Приложение № 4

к Договору \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_\_\_\_\_

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

**на выполнение работ**

**«Обустройство мест примыканий к Бульвару перспективных съездов»**

1. **Общая информация**

**Заказчик:** Общество с ограниченной ответственностью "Объединенная дирекция по проектированию и строительству Центра разработки и коммерциализации новых технологий (инновационного центра "Сколково")" (ООО «ОДПС Сколково»)

**Местонахождение заказчика:** ул. Луговая, д.4, кор.2, территория инновационного центра «Сколково», г. Москва, Российская Федерация, 143026

**Режим работы:** понедельник – пятница с 8-30 до 17-30, суббота и воскресение – выходные.

* 1. **Предмет закупки:**

Обустройство мест примыканий к Бульвару перспективных съездов.

* 1. **Функционально-заинтересованное подразделение Заказчика:**

Дирекция по эксплуатации и содержанию объектов ООО «ОДПС Сколково».

1. **Информация о предмете закупки** 
   1. **Перечень, наименование и объемы товаров/работ/услуг, являющихся Предметом закупки:**

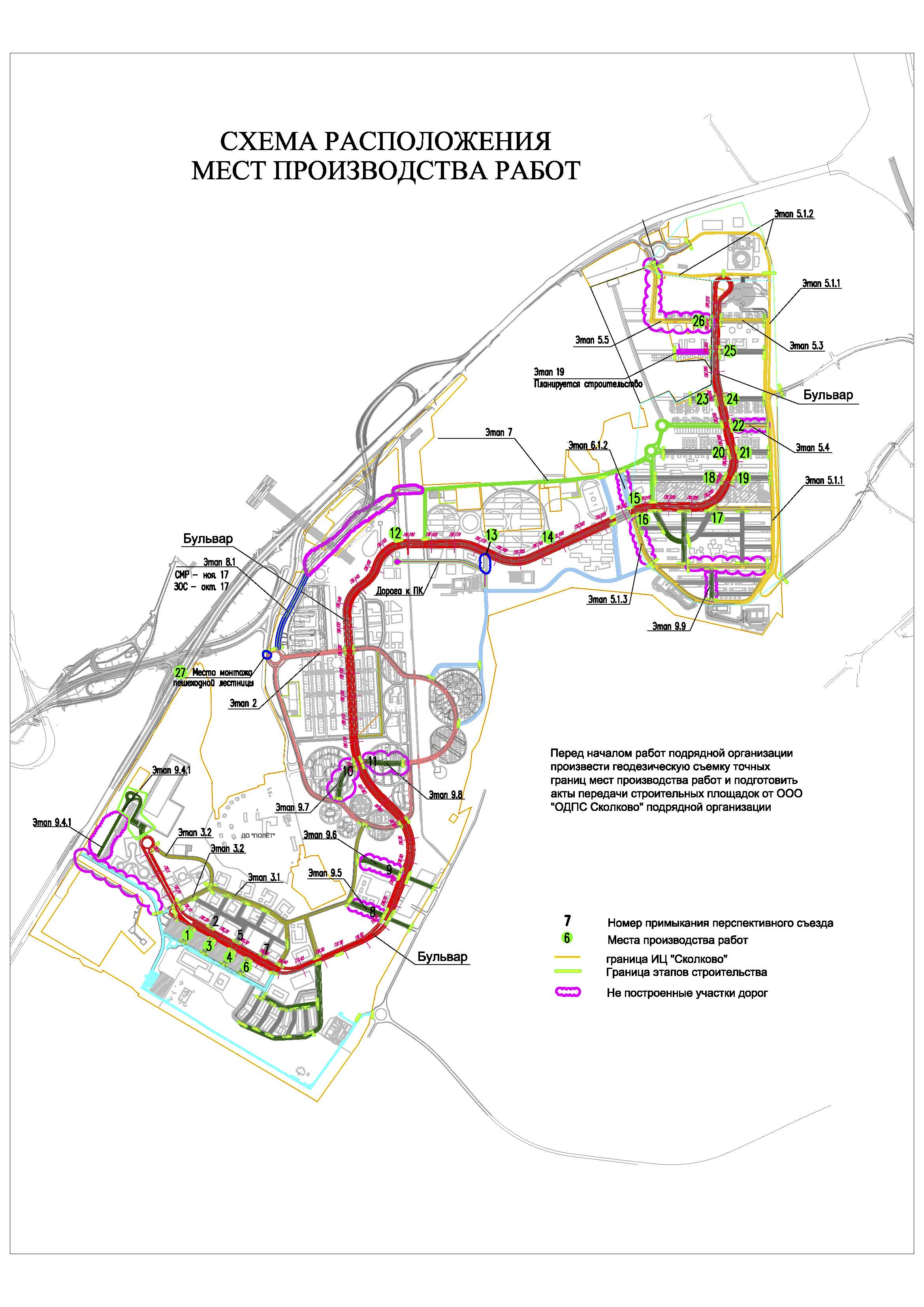
Для обеспечения беспрепятственной пешеходной доступности и недопущения загрязнения проезжей части Бульвара необходимо:

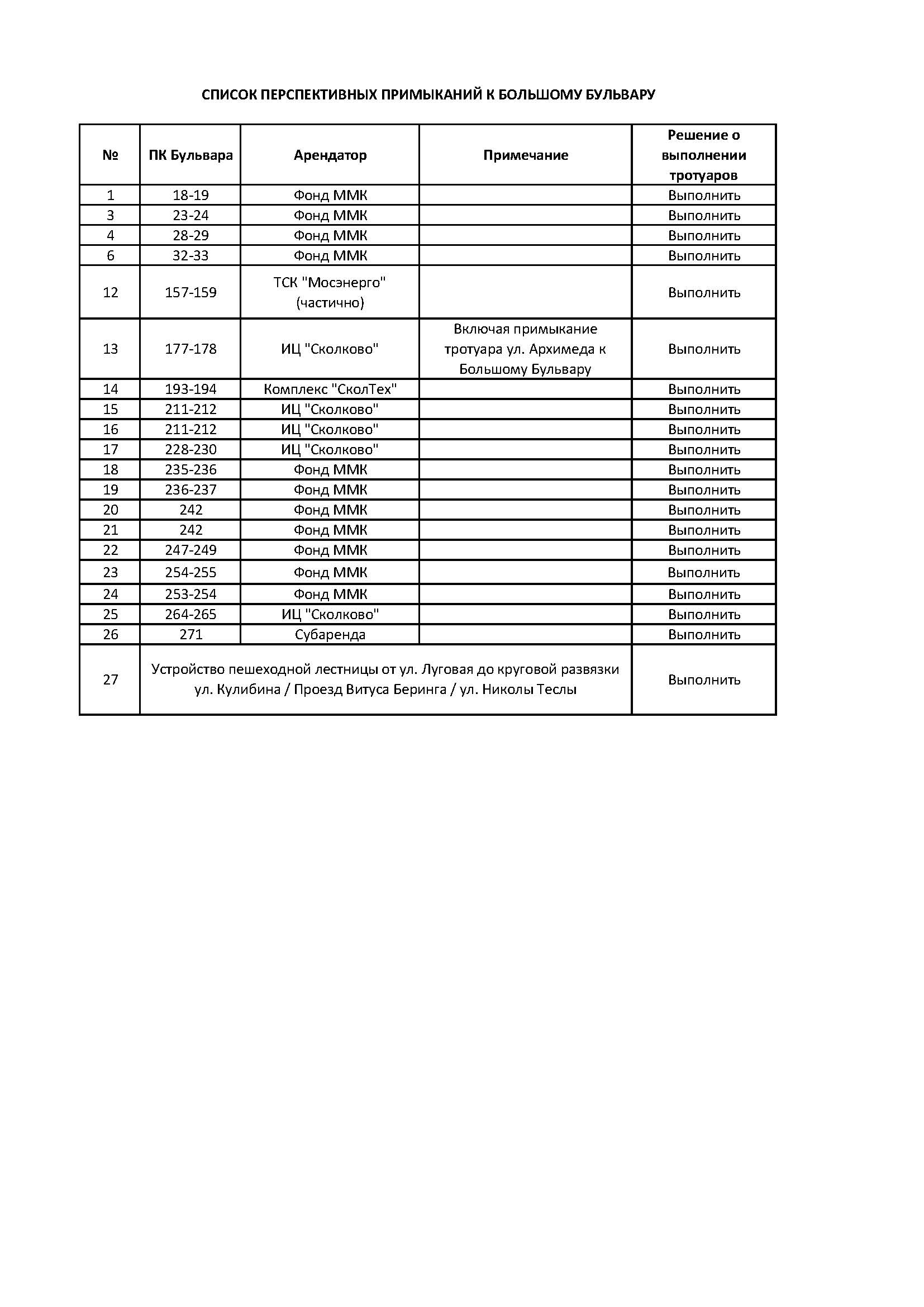
- обеспечить устройство тротуаров и бордюрных камней на местах примыканий перспективных съездов к Бульвару.

- обеспечить устройство лестничного спуска с ул. Луговая на круговое движение второго этапа Парквея (пересечение улиц Кулибина / Николы Теслы / проезда Витуса Беринга).

**Ведомость объемов работ на обустройство примыканий к Бульвару перспективных съездов**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п.п.** | **Наименование работы** | **Ед. изм.** | | **Кол-во** | | **Примечание** | |
| *Раздел 1. Обустройство примыканий к Бульвару перспективных съездов* | | | | | | | |
| 1. | Разработка грунта экскаватором с погрузкой | м3 | | 559,17 | |  | |
| 2. | Доработка грунта вручную с погрузкой | м3 | | 17,29 | | 3% от общего объема грунта | |
| 3 | Перевозка грунта на 57 км и утилизация | т | | 922,34 | | Плотность грунта 1600 кг/м3 | |
| 4. | Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка | м2 | | 1921,55 | | Толщина 0,3 м | |
| 5. | Устройство основания из цементопесчаной смеси | м2 | | 1921,55 | | Толщина 0,1 м;  БИРСС 3. 25 кг сухой смеси на 1 м2 при толщине слоя раствора 10 мм | |
| 6. | Устройство бетонных плитных тротуаров с заполнением швов цементным раствором | м2 | | 1921,55 | | Тротуарная плитка типа «Кирпичик» 200х100х80 | |
| 7. | Установка бортового камня для тротуаров (БР100.20.8) при цементно-бетонном покрытии | м | | 1314 | |  | |
| 8. | Установка дорожных бортовых камней бетонных (БР 100.30.18 ) при цементно-бетонном покрытии | м | | 798 | |  | |
| 9. | Подготовка почвы для устройства газона вручную с внесением растительной земли ручной заготовки | м2 | | 2450 | | Толщина 300 мм | |
| 10 | Засев газонов вручную | м2 | | 2450 | |  | |
| 11 | Регулирование высотного положения крышек колодцев с подъемом на высоту до 25 см | 1 колодец | | 40 | |  | |
| *Раздел 2. Устройство лестницы с ул. Луговая на разворотный круг ул. Кулибина/ул. Николы Теслы /проезд Витуса Беринга* | | | | | | | |
| 1 | Устройство подстилающего слоя из песка | | м2 | | 40 | | Толщина 0,3 м |
| 2 | Фрезерование асфальтобетона | | м2 | | 2 | | Толщина 7 см |
| 3 | Армирование лестницы | | м2 | | 5,5 | | Арматура А500с ф 10мм – 0,617 кг х 200 м; арматура А500с ф 8мм ­– 0,888 кг х 93 м |
| 4 | Бетонирование лестничного марша | | м3 | | 2,3 | | Толщина 0,15 м; бетон класса Б25 |
| 5 | Монтаж ограждения из нержавеющей стали с поручнем и двумя ригелями | | м | | 8,6 | |  |
| 6 | Подготовка почвы для устройства газона с внесением растительной земли вручную | | м2 | | 4,5 | | Толщина 0,3 м |
| 7 | Устройство газона вручную | | м2 | | 4,5 | |  |





Установить бордюрные камни на всех примыканиях перспективных съездов, на которых не организован въезд на строительную площадку.

Установить дорожные плиты на местах примыканий перспективных съездов № 5, № 7.

Применить конструктив устройства тротуаров в соответствии с томом рабочей документации 3797-12-01-АД2 «Автомобильная дорога. Поперечные профили. Книга 2» объекта «Внутригородские системы инженерно-технического обеспечения, комплексное благоустройство и озеленение Инновационного центра «Сколково». Дороги и магистральные инженерные коммуникации по Бульвару» (приложение к ТЗ).

**Место установки пешеходной лестницы от ул. Луговая**

**до круговой развязки ул. Кулибина / Проезд Витуса Беринга**

****

* 1. **Цель закупки и сведения о нуждах заказчика:**

Обеспечение беспрепятственной пешеходной доступности и недопущения загрязнения проезжей части Бульвара, обеспечение безопасного пешеходного маршрута с улицы Луговая на территорию инновационного центра «Сколково».

* 1. **Сведения о месте выполнения работ:**

Москва, территория инновационного центра «Сколково».

Места примыканий перспективных съездов находятся на улице Большой Бульвар, которая является центральной улицей инновационного центра «Сколково».

Место расположения пешеходной лестницы – ближайшая к Можайскому шоссе точка автомобильной парковки, расположенной на ул. Луговая вблизи кольцевой развязки улиц Кулибина / ул. Николы Теслы / проезда Витуса Беринга.

* 1. **Сведения об исходных данных:**

Том рабочей документации 3797-12-01-АД1 «Автомобильная дорога. Основные чертежи. Книга 1» (изм.9) объекта «Внутригородские системы инженерно-технического обеспечения, комплексное благоустройство и озеленение Инновационного центра «Сколково» в электронном виде.

Том рабочей документации 3797-12-01-АД2 «Автомобильная дорога. Поперечные профили. Книга 2» (изм.11) объекта «Внутригородские системы инженерно-технического обеспечения, комплексное благоустройство и озеленение Инновационного центра «Сколково» в электронном виде.

* 1. **Требования к техническим, функциональным и эксплуатационным характеристикам,** к качеству поставляемых товаров, выполняемых работ, оказываемых услуг, к их безопасности, к размерам, упаковке, отгрузке товара, требования к результатам работ, а также иные показатели, связанные с определением соответствия поставляемого товара, выполняемых работ, оказываемых услуг потребностям Заказчика:

Требования определены рабочей документацией 3797-12-01-АД1 и 3797-12-01-АД2. РД приведена в п. 2.4 данного ТЗ.

* 1. **Гарантийный срок:**

2 года.

* 1. **Требования к сроку поставки товара или выполнения работ:**

Работы должны быть завершены не позднее 30.11.2017.

|  |  |
| --- | --- |
| **Заказчик:** | **Подрядчик:** |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/А.С. Савченко/ | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ |
| М.П. | М.П. |